

Exp/Ref: 32/2025

INFORME DE NECESSITAT PER CONTRACTAR EL SERVEI DE TRANSPORT I GESTIÓ DE CENDRES VOLANTS I RESIDUS DE FONS DE REACTOR.

Nom del procediment: Expedient de licitació pel servei de transport i gestió de cendres volants i residus de fons de reactor

Descripció: Es consideren contractes de serveis tal i com preveu l'article 17 LCSP aquells l'objecte dels quals són prestacions de fer consistents en el desenvolupament d'una activitat o dirigides a l'obtenció d'un resultat diferent d'una obra o subministrament, inclosos aquells en què l'adjudicatari s'obligui a executar el servei de manera successiva i per un preu unitari. En aquest cas es pretén l'establiment d'un contracte per prestar el servei de transport i gestió de cendres volants i residus de fons de reactor.

Procediment Obert:

En el procediment OBERT HARMONIZAT tot empresari interessat pot presentar una proposició, i queda exclosa tota la negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

Òrgan competent: Consell d'Administració

Normativa:

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014
- Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública
- Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, en tot allò que no estigui derogat per la LCSP
- Reial Decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desplega parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del Sector Públic
- Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les Administracions Públiques

Identificació del responsable del contracte: Carlos Tomé, Cap d'explotació.

Es trasllada la necessitat de contractació que es detalla a continuació:

Objecte del contracte:

L'objecte del contracte és la necessitat de contractar un servei de transport i gestió de cendres volants i residus de fons de reactor.

CPV: 90513400-0 Serveis de evacuació de cendres

Divisió en lots:

☐ Si

☒ No, no pot haver divisió de lots. La realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte, consistent en el transport i gestió de cendres volants i residus de fons de reactor, dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic donat les necessitats logístiques de SIRUSA per la seva capacitat limitada de emmagatzematge d'aquest tipus de residus; i afegiria un risc per la correcta execució del contracte al implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que podria veure's impossibilitada per la seva divisió en lots i la seva execució per una pluralitat de contractistes diferents.

Es reserva el dret a participar en el procediment a centres Especials d'Ocupació d'iniciativa social o empresa d'inserció o altres organitzacions:

☐ Si

☒ No

NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Una planta incineradora de residus urbans és una instal·lació industrial de funcionament contrastat. Aquesta instal·lació presta el servei de valorització dels residus provinents dels municipis mancomunats, co-propietaris d'aquesta instal·lació.

El procés de valorització energètica que es porta a terme amb els residus es basa en transferir el potencial calorífic d'aquests residus a una caldera, on es produeix un intercanvi tèrmic amb el pas dels gasos resultants de la combustió d'aquests residus.

En aquest procés les cendres volants de el procés de combustió s'adhereixen a un filtre tèxtil i del qual s'extreuen, recullen i s'emmagatzemen en una sitja per a la posterior retirada a un gestor especialitzat, donada la seva càrrega contaminant, de la mateixa destinació, el material que precipita en el reactor per a la neutralització dels gasos de combustió.

El residu de cendres té com a codi LER 190113 i el de fons de reactor LER 190107.

Justificació de insuficiència de mitjans personals i materials:

L'entitat compta amb una plantilla amb una càrrega de treballs que fan materialment impossible que puguin assumir altres tasques.

L'entitat no compta amb els mitjans materials apropiats per poder donar compliment a l'objecte del contracte que precisa, ni la capacitat legal requerida per a la gestió i transport dels residus objecte del contracte.

Per això, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessari la contractació dels serveis objecte del present informe.

Per a la correcta realització del projecte que es licita, es precisa de mitjans personals, tècnics i tecnològics que es troben fora de les capacitats disponibles a SIRUSA. Per aquest motiu, es considera necessari sol·licitar el desenvolupament de les tasques a través d'empreses externes.

DADES ECONÒMIQUES

Pressupost base de licitació: 1.288.000,00 euros més 270.480 en concepte IVA, sumant un total de 1.558.480,00 euros.

Concepte	Import (IVA exclòs)
Costos directes	1.110.344,00.-€
Costos personal	421.931,00.-€
Costos gestió i transport	688.413,00.-€
Costos indirectes	177.656,00.-€
Despeses generals (10 %)	111.035,00.-€
Benefici industrial (6 %)	66.621.00.-€
Pressupost base de licitació	1.288.000,00.-€

Aquest costos s'han calculat tenint en compte el preu estimat tona de cendres a 140 €/Tn per una estimació anual de 4.600 tones de cendres i RFR

Valor estimat del contracte: 2.704.800,00 euros sense IVA.

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost de licitació	1.288.000,00.-€
Pròrroga dos (2) anys	1.288.000,00.-€
Possible modificació (10%)	128.800,00.-€
Total	2.704.800,00.-€

Determinació del preu:

- ☐ A tant alçat
- ☒ Preus unitaris
- ☐ Components de la prestació
- ☐ Unitats d'execució
- ☐ Unitats de temps
- ☐ Honoraris per tarifes

Revisió de preus:

- ☒ No
- ☐ Si.

Existència de crèdit

- ☐ Despesa anual
- ☒ Despesa plurianual

Any 1	Any 2	Any 3	Any 4
644.000,00 €	644.000,00 €	(Si hi ha pròrroga) 644.000,00 €	(Si hi ha pròrroga) 644.000,00 €

PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

- ☐ Obert
- ☐ Obert Simplificat
- ☐ Obert Simplificat sumari
- ☒ Obert Harmonitzat

***Condicions especials d'execució del contracte:**

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, en aquesta contractació es preveuen diferents condicions especials d'execució relatives a aspectes socials, ambientals, laborals i d'igualtat de gènere respecte als treballadors adscrits a l'execució del contracte als efectes de poder exigir al contractista, si es considera necessari, que acrediti el seu compliment, especialment en temes ambientals i les obligacions relatives al compliment del pagament del salari, ja que en cas de denúncia dels representants dels treballadors, pot ser causa de resolució contractual d'acord amb les previsions dels articles 211.1.i) i 212.1.2n paràgraf de la LCSP:

<i>CONDICIÓ ESPECIAL</i>	<i>FINALITAT</i>	<i>DOCUMENTACIÓ QUE CALDRÀ PRESENTAR QUAN HO DEMANI SIRUSA</i>
Reducció de la petjada de carboni en el procés d'execució del contracte, atesa la menor distància entre el centre de producció i d'implantació del bé o serveis objecte del contracte o la utilització de maquinària o vehicles amb combustibles menys contaminants.	Implementar mesures per a reduir les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle, utilitzant vehicles i equips més eficients o adoptant pràctiques que minimitzin la contaminació de l'aire.	Declaració Ambiental, documentació específica del plec i, en alguns casos, informes de seguiment ambiental.

Principis ètics i regles de conducta: Les empreses contractistes i els licitadors han d'adequar la seva activitat als principis ètics i a les regles de conducta establerts al codi ètic de proveïdors de SIRUSA	Complir els principi ètics i les regles de conducta.	
---	--	--

Durada: Dos (2) anys

Pròrroga: Si. Possibilitat de prorrogar anualment fins a un màxim de dos (2) anys.

☒ Si

☐ No

Habilitació empresarial

Els licitadors, per poder presentar-se al present procediment, hauran de complir amb el següent:

-Les empreses hauran de presentar la corresponent autorització de gestor de residus d' acord amb la normativa vigent. Codi de gestor autoritzat per a la gestió dels residus.

-Les empreses hauran de presentar la corresponent autorització de transport dels residus d' acord amb la normativa vigent. Codi de transportista autoritzat pel transport dels residus.(propi o subcontractat)

Criteris de solvència per a la selecció dels licitadors:

Solvència econòmica financera

1. Criteri de selecció: Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals. Disposició d'una assegurança de responsabilitat civil, vigent fins a la fi del termini de presentació d'ofertes i compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos en què sigui procedent, que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte.

- **Requisit d'admissió:** Un import assegurat mínim de **6.000.000,00 €** en concepte de responsabilitat civil.
- **Mitjà d'acreditació:** L'acreditació d'aquest requisit s'efectuarà per mitjà de certificat expedit per l'assegurador, en que constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, últim rebut i mitjançant el document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança.

- **Justificació:** Aquest criteri de solvència s'estableix a l'article 87.1.b) de la LCSP que vincula la seva elecció als casos en què resulti apropiat. En aquest sentit, la Resolució 279/2017, de 17 de març de 2017, del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractual assenyala que per a determinar l'adequació d'aquest criteri de solvència al cas concret s'ha d'estar a "si el objecte de la contractació es un servei de caràcter professional o es tracta d'una activitat empresarial", essent que, segons la mateixa resolució, "El enfoc te un caràcter objectiu, por tant, que fixa el punt de mira en el objecte del contracte, no en el subjecte". En el contracte que ara ens ocupa, el seu objecte és marcadament professional, tota vegada que les prestacions pròpies de la direcció executiva, han de ser desenvolupades per imperatiu legal per persones amb titulació oficial o habilitació professional adequada, de la mateixa manera que les tasques tècniques de col·laboració també han de ser desenvolupades per personal titulat per exigències pròpies del seu contingut.

2. Criteri de selecció: Volum anual de negoci.

- **Requisit d'admissió:** El volum anual de negocis, referits a l'any de major volum dels tres últims anys conclosos dels anys 2022, 2023 i 2024 ha de ser d'almenys **966.000,00 €** (1.5 de l'import anual del contracte, IVA exclòs).
- **Mitjà d'acreditació:**
 - a) Presentació dels comptes anuals aprovats i dipositades en el Registre Mercantil, **si el candidat estigues inscrit en aquest registre**, i, en cas contrari, per les dipositades en el registre en què hagi d'estar inscrit.

L'acreditació del dipòsit en el Registre Mercantil es realitzarà mitjançant els mitjans de publicitat que estableix el Reial decret 1784/1996, de 19 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament del Registre Mercantil, que són:

- Nota simple informativa del Registre Mercantil.
 - Certificació en paper del Registre Mercantil.
 - Certificació telemàtica del Registre Mercantil.
- b) Els **empresaris individuals** no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
 - c) **Les empreses, que per la seva prompte creació, encara no tinguin comptes anuals aprovats i dipositats el Registre Mercantil i els empresaris individuals** acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant la presentació del model 390 (declaració anual IVA) o bé el model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any.

Justificació: De conformitat amb el que disposa l'article 86 i 87 de la LCSP, s'ha optat per exigir l'acreditació de la solvència econòmica i financera mitjançant la presentació, del volum anual de negocis referit al millor dins dels tres últims disponibles, en considerar que aquest permet garantir al mateix temps una aptitud suficient per part de potencials licitadors/es interessats/des en el contracte i un accés no restrictiu a la licitació.

Tenint en compte el pressupost estimat i les característiques del sector, els imports són xifres proporcionades a l'objecte del contracte procurant un degut equilibri entre els seus interessos i el propi de l'objecte del contracte.

Solvència tècnica professional

1. Criteris de selecció: Experiència en la realització de treballs o serveis de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels últims tres anys referits als anys 2022, 2023 i 2024.

- **Requisit d'admissió:** L'import anual acumulat que s'haurà d'acreditar en l'any de major execució serà igual o superior a **450.800,00 €**. (70% del l'import anual del contracte, IVA exclòs)
- **Mitjans d'acreditació:** S'acreditarà la solvència tècnica o professional mitjançant la presentació d'una relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que són objecte del contracte referits als tres últims anys 2022, 2023 i 2024 en la que s'indiqui:
 1. Els serveis executats
 2. L'import dels serveis o treballs i la seva data execució.
 3. El destinatari públic o privat dels mateixos

A aquesta relació s'acompanyarà dels certificats de bona execució

- Si el destinatari és una entitat del sector públic: el certificat expedit pel propi ens en el que, a més de les dades anteriors, s'expressi si els treballs es van dur a bon terme.
- Si el destinatari és un subjecte privat: el certificat expedit per aquest subjecte privat en el que, a més de les dades anteriors, s'expressi si els treballs es van dur a bon terme. En defecte d'aquest certificat o quan les seves dades no siguin completes, es presentarà una declaració del licitador acompanyada dels documents en el seu poder que acreditin tots els extrems requerits o els que hi manquin.
- **Justificació del criteri:** El criteri de solvència tècnica previst a l'article 90 de la LCSP, corresponent a la relació dels principals serveis realitzats de la mateixa o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de com a màxim els tres (3) últims anys, per tal de verificar que l'empresari disposa d'una experiència prèvia mínima en la prestació dels serveis de la mateixa naturalesa.

Criteris per adjudicar el contracte:

Aplicació automàtica

1. Resposta davant d'una necessitat de servei no programat: **10 punts** desglossats de la següent manera:
 - Resposta davant d'una necessitat de servei no programat superior a 24 hores des de petició realitzada per SIRUSA. **0 punts**
 - Resposta davant d'una necessitat de servei no programat inferior a 24 hores des de petició realitzada per SIRUSA..... **10 punts**
2. Oferta econòmica: Es valorarà amb un màxim **de 90 punts**. La valoració econòmica s'efectuarà amb la següent fórmula:

$$P = P \text{ màx.} * [1 - (I - I \text{ mín.}) / L.]$$

P és la puntuació del preu unitari ofert.

P màx. és la puntuació màxima del preu unitari ofert.

I és l' import de la oferta a puntuar.

I mín. és l' import mínim del preu unitari ofert.

L és el pressupost base de licitació.

La categorització de totes les ofertes es realitzarà mitjançant una puntuació proporcional al valor de la oferta econòmica presentada. La oferta més econòmica és la que obtindrà més puntuació.

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la Baixa respecte al pressupost de licitació. El licitador que iguali el pressupost de licitació, obtindrà zero punts. Seran excloses de forma automàtica les que ofereixin un import superior al pressupost base de licitació. Es descartaran les ofertes amb imports superiors al tipus fixat.

Les ofertes que presentin una baixa desproporcionada sobre el pressupost de licitació, poden ser considerades ofertes amb valors anormals o desproporcionades d'acord a allò que disposa LCSP.

Modificació del contracte: Si. En el marc del contracte actual de servei de retirada d'escòries, es deixa constància que podran introduir-se modificacions al mateix quan concorrin circumstàncies que així ho justifiquin, sempre que aquestes modificacions siguin degudament fonamentades. A continuació, es detallen algunes de les possibles causes que podrien donar lloc a ajustos en els termes i condicions del contracte:

Modificacions en l'abast, qualitat o especificacions del servei: En cas que sigui necessari ajustar el volum, freqüència, procediments o estàndards tècnics del servei per necessitats operatives es podran establir noves condicions que assegurin l'adequada prestació del servei.

Canvis en la legislació: L'entrada en vigor de noves disposicions legals o reglamentàries, així com la modificació de les existents, que afectin directament o indirectament l'execució del servei, podrà requerir l'adaptació del contracte a les noves exigències normatives.

Emergències o circumstàncies de força major: Situacions imprevistes, com ara desastres naturals, interrupcions en la cadena de subministrament, conflictes laborals, crisis sanitàries o altres esdeveniments de caràcter extraordinari i inevitable, podran justificar la modificació temporal o permanent d'unes certes clàusules contractuals.

Incorporació de noves tecnologies: L'aparició o disponibilitat de tecnologies innovadores que permetin millorar l'eficiència, seguretat o sostenibilitat del servei de retirada d'escòries serà considerada una oportunitat per modificar el contracte, permetent la implementació d'aquests avanços.

Subcontractació:

Si s'admet, només en el transport de les cendres i residus de fons de reactor.

Documentació a adjuntar a l'expedient:

☒ Plec de prescripcions tècniques particulars (PPTP)

El responsable del contracte

Document signat electrònicament.

Cap d'exploració